

Wired Remote Controller

Installation Handbook



MODEL BRC1H71W

- Be sure to read before conducting the installation of this product, and conduct installation according to this manual.
- Refer to this manual together with the installation manual of the indoor unit.
- It is possible to perform settings of some functions from a smart phone app.
- For details, refer to the BRC1H71W manual on our company website.
- Assurez-vous de lire avant de procéder à l'installation de ce produit et procédez à l'installation conformément à ce manuel.
- Reportez-vous à ce manuel ainsi qu'au manuel d'installation de l'unité intérieure.
- Il est possible d'effectuer les réglages de certaines fonctions à partir d'une application pour smartphone.
- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel BRC1H71W sur le site Web de notre société.
- Asegúrese de leerlo antes de instalar el producto y realice su instalación de acuerdo con este manual de instalación.
- Consulte este manual junto con el manual de instalación de la unidad interior.
- Algunas funciones se pueden configurar desde una aplicación de teléfono inteligente.
- Para más detalles, consulte el manual BRC1H71W en el sitio web de nuestra empresa.

English

Français

Español

Contents

Safety Considerations	2
Accessories	3
Button Locations and Descriptions	4
Remote controller installation procedure	6
Field Setting	17
Certification	20
License	21

Safety Considerations

The original instructions are written in English. All other languages are translations of the original instructions.

All phases of the field-installation, including, but not limited to, electrical, piping, safety, etc. must be in accordance with manufacturer's instructions and must comply with national, state, provincial and local codes.

Read these SAFETY CONSIDERATIONS carefully before installing the remote controller.

After completing the installation, ensure that the remote controller operates properly during startup operation.

Train the customer to operate and maintain the remote controller. Inform customers that they should store this Installation Manual with the Operation Manual for future reference.

Always use a licensed installer or contractor to install this product. Improper installation can result in electrical shock, fire, or explosion.

Meanings of WARNING, CAUTION, and NOTE Symbols.

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. It may also be used to alert against unsafe practices.
Indicates situations that may result in equipment or property-damage accidents only.

Only qualified personnel must carry out the installation work.

Consult your Daikin dealer regarding relocation and reinstallation of the remote controller. Improper installation work may result in electric shocks or fire.

Electrical work must be performed in accordance with relevant local and national regulations and with instructions in this installation manual.

Improper installation may cause electrical shocks or fire.

Use only specified accessories and parts for installation work.

Failure to use specified parts may result in electric shocks, fire, or the unit falling.

Do not disassemble, reconstruct, or repair.

Electric shock or fire may occur.

Make sure that all wiring is secured, that specified wires are used, and that no external forces act on the terminal connections or wires.

Improper connections or installation may result in fire.

Before touching electrical parts, confirm the power is off to the unit.

Keep water out of the remote controller.

To avoid electric shock due to entry of water or insects, fill the wiring through-hole with putty. Do not wash the remote controller with water as it may result in electrical shocks or fire.

Do not touch the remote controller buttons with wet fingers.

Touching the buttons with wet fingers can cause an electric shock.

Do not install the remote controller in the following locations:

- (a) Where a mineral oil mist or oil spray or vapor is produced, for example, in a kitchen. Plastic parts may deteriorate.
- (b) Where corrosive gas, such as sulfurous acid gas, is produced.
- (c) Near machinery emitting electromagnetic waves. Electromagnetic waves may disturb the operation of the control system and cause the unit to malfunction.
- (d) Where flammable gas may leak, where there is carbon fiber or ignitable dust suspension in the air, or where volatile flammables such as thinner or gasoline are handled. Operating the unit in such conditions can cause a fire.
- (e) High temperature areas or areas with direct flames.

Overheating and/or fire can occur.

(f) Moist areas where there is exposure to water. If water enters the inside of the remote controller, it may cause electric shock and electrical components may fail.

Install the control wires for the indoor unit and the remote controller at least 3.5 feet (1 meter) away from televisions or radios to prevent image interference or noise. Depending on the radio waves, a distance of 3.5 feet (1 meter) may not be sufficient to eliminate the noise.

When the remote controller's temperature sensor is used, select the installation location as per the following:

- A place where average temperature in the room can be detected.
- A place where it is not exposed to direct sunlight.
- A place where it is far away from any heat source.
- A place where it is not affected directly by outside air.

Accessories

The following accessories are included.

Drywall screw	Drywall anchor	Operation Handbook	Installation Handbook
O			
(3 pcs.)	(3 pcs.)	(3 pcs.)	(1 pc.)

Mounting plate (Metal)	Mounting plate (Plastic)	Screw for mounting plate (M3×10)	Screw for mounting plate (M4×40)
		C.	
(1 pc.)	(1 pc.)	(3 pcs.)	(2 pcs.)

Button Locations and Descriptions



Functions items (i.e., Operation Mode, Fan Speed, and Setpoint) are set from the menu screen.

- Do not install the remote controller in places exposed to direct sunlight. The LCD may be damaged.
- Do not pull or twist the remote controller cord. The remote controller may be damaged.
- Do not use objects with sharp ends to press the buttons on the remote controller. Damage may result.

a () ON/OFF button

- Press this button to turn on the system.
- Press this button again to turn off the system.

b Status indicator (LED)

• During operation, the light ring around the display lights up blue/red/green. Lights up blue: Operating, Blinks red: Error is occurring, Lights up/blinks green: Bluetooth connecting

c LCD (Refer to INFORMATION on page 5.)

• Displays the current setpoint and air conditioner operation status.

d + NAVIGATE/ADJUST button

- Navigate right.
- Adjust a setting.

e O SELECT/ACTIVATE /SET button

- From the home screen, enter the main menu.
- From the main menu, enter one of the submenus.
- From their respective submenu, activate an operation/ventilation mode.

f NAVIGATE/ADJUST button

- Navigate left.
- Adjust the setting.





User menu/Administrator menu/Installer menu



Administrator menu/Installer menu

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and use of such marks by Daikin industries, LTD. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

INFORMATION

Screen display explanation

- a Operation mode/OFF display
 Displays the operation status.
- b Error/Filter/Test icon
 - Error, filter and test icons are displayed.
- c Room/Set
 - Indicates whether it's a room temperature display (Room) or setpoint display (Set).
- d Room temperature/Set temperature
 - Displays the current room or setpoint temperature.
- e Fan speed
 - Displays the set fan speed.
- f Airflow direction
 - Displays the set airflow direction.
- g STANDBY
 - Displays during defrost/hot start.
- h Changeover controlled by the master indoor unit
 - Displayed when another indoor unit on the system has the authority to change the operation mode between cool and heat.

i Under centralized control

 Displayed if the system is under the management of a multi-zone controller (Optional) and the operation of the system through the remote controller is limited.

Fahrenheit/Celsius

- Depending on the setting, Fahrenheit/ Celsius display can be selected.
- k Ventilation operation/Air Purify
 - Displayed when a Heat Reclaim Ventilator is connected.
- I Setback

i

- Blinks during setback operation.
- Displayed during setback setting.
- m Information icon
- n Clock (24 hours time display)
- o MAIN/SUB remote controller sign
- p Status
 - Notifies the status.
- q Error display
 - If an error occurs, the icon, an error code and unit number are displayed.
- r Settings menu name
- s Settings menu icon

Depending on the connected model, some items may not be displayed. The controller is equipped with a power-saving function that darkens the display if there is no operation for a certain period of time. To make the screen light up again, press one of the buttons. Note that pressing one of the buttons will only make the display bright again, not cause remote controller operation.

Remote controller installation procedure

Deciding where to install the remote controller

Select the installation location based on "Safety Considerations" (see page 2) and obtain consent of the customer.

Creating a wiring through-hole in the wall (when opening a hole in the wall and installing)



• Note that if the wiring through-hole is large or deviates from the specified position, the hole may be exposed.

Determining the wire routing direction for the back plate

Before mounting the controller, determine the wiring direction and remove a piece of the controller's back plate accordingly (i.e.: a, b, c). The wiring can be routed from the top, the left, or the bottom of the back cover. Remove a piece of the back plate according to the following figure.

After removing a thin piece with a tool such as clippers, remove burrs using a file, etc.

- **a** Wiring from top
- **b** Wiring from left
- c Wiring from bottom



In case you are routing the wiring from the rear, you don't have to remove anything. When routing the wiring from the top, rear, left, or bottom, or when installing on a mounting plate etc., be sure to route the wiring to the upper casing before securing the back plate.

Securing the back plate

Wall installation

- 1: Take the drywall screws and drywall anchors out of the accessory bag.
- 2: Mount the back plate to a flat surface.



In case of installing in the electrical component box



- **1**: Take the screws for the mounting plate (M3×10 and M4×40), and the mounting plates (metal and plastic) out of the accessory bag.
- **2:** Attach the mounting plate (metal) to the electrical component box with the screws for the mounting plate (M4×40).
- **3:** Attach the back plate and mounting plate (plastic) with the screws for mounting plate (M3×10).

- For the installation surface, select as flat a location as possible.
- Choose a place where there is no gap between the wall and the screw fixing part of the back plate.
- If there is an empty space between the back plate and the screw fixing part (nut part) due to the structure of the wall, install with a torque of 20 N · cm or less.
- If it is tightened too much, the back plate will be deformed and the upper casing will come off easily.
- If the upper casing comes off easily, loosen the drywall screws to lessen the deformation.
- If tightened too much, the back plate will be deformed and the upper casing will come off easily. If the upper casing comes off easily, loosen the screws and correct the deformation.

Connecting the electrical wiring

All wiring must comply with the following requirements:

Wire specification	Value
Wiring type	Non-shielded, 2-conductor, Stranded copper wire
Wiring size	AWG-18
Wiring length	Maximum 1640 feet (500 m)

Prepare the wiring for connection to the remote controller following these instructions:



Approx. 3/8 inch (10 mm) To simplify the wiring, maintain a 3/8 inch (10 mm) difference between the length of the two conductors.

Cutting guideline

Wiring outlet	L
Тор	±5.5 inch (140 mm)
Left	±4.3 inch (110 mm)
Bottom	±3.5 inch (90 mm)
Rear	No requirements

Connect the terminals (P1, P2) of the remote controller to the terminals (P1, P2) of the indoor unit. (P1 and P2 are not polarity sensitive.)

- Before working, shut off all power supplies.
- A mounting plate for installing the remote controller and remote controller wiring are not included.
- Do not touch the remote controller circuit board directly with your hands.

Top outlet



Rear outlet



Left outlet



Bottom outlet



- Keep the wiring away from the power wire so that electrical noise (external noise) is not received.
- In order to prevent the entry of water or insects, use putty (field supply) to securely seal the wiring lead-in hole.

Closing the controller

- **1**: Place the top of the controller on the top of the back plate.
- 2: Snap the bottom of the controller into place on the bottom of the back plate.
- **3:** Ensure the installation site is dust-free, before peeling the protective seal.



- Never touch the internal parts of the controller.
- When closing the controller, be careful not to pinch the wiring.
- To prevent damage, make sure the front of the controller is clicked into the back plate securely.

When removing the upper casing

Insert a flat head screwdriver into the recess in the back plate and remove the upper casing. (2 locations)



- The remote controller circuit board is attached to the upper casing. Be careful not to damage the circuit board and casing when removing the upper casing.
- Do not touch the remote controller circuit board directly with your hands.
- Be careful not to allow dust or moisture to adhere to the circuit board when the upper casing is removed.

Designating a controller as main or sub

Prerequisite: A remote controller is already connected to the indoor unit.

Connect a second controller.

After turning on the power, perform setting of the second controller.



INFORMATION

If sub remote controller is not set at power-on in the case of one indoor unit controlled by two remote controllers, Error Code: U5 is displayed in the connection checking screen.

If the sub remote controller does not display the home screen two minutes after its designation, turn off the power and check the wiring.

Releasing the changeover master

To change the authority to choose cooling/heating, you must first specify the remote controller with the authority, then release the authority.

Depending on the system, setting may not be available.

Prerequisite: You are in the installer menu.

You are operating the controller of the indoor unit that you want to release from being the changeover master.





Setting up the changeover master

This setting is available only when none of the remote control in the system has master control.

Prerequisite: No indoor unit is yet set as the changeover master ("MC" icon blinking on all controllers).

You are operating the controller of the indoor unit that you want to set as the changeover master.





Field Setting

Field settings method

This section describes how to perform field setting.







- The connection of optional accessories to the indoor unit might cause changes to some field settings. For more information, see the installation manual of the optional accessory.
- For details about the specific field settings of each type of indoor unit, see the installation manual of the indoor unit.
- Field settings that are not available for a connected indoor unit are not displayed.
- Field setting default values are different depending on the indoor unit model. For more information, see the service manual of the indoor units.

Certification

COMPLIANCE WITH FCC RULES AND REGULATIONS

15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

15.105(b)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase or decrease the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced remote control/ TV technician for help.

This equipment has been verified to comply with the limits for a Class B computing device, pursuant to FCC Rules. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment. FCC RF Radiation Exposure Statement:

To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Authorization Label

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference.
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada.

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure:

To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, this device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

License

The following OSS is included in the remote controller. [micro-ecc]

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tables des matières

Considérations de Sécurité	2
Accessoires	3
Emplacements et Descriptions des Boutons	4
Procédure d'installation de la télécommande	6
Réglage sur Place	17
Certification	20
Licence	21

Considérations de Sécurité

La version originale des instructions est rédigée en anglais. Toutes les autres versions dans d'autres langues constituent une traduction de la version originelle des instructions.

Toutes les phases de l'installation sur place, y compris, mais sans s'y limiter, le câblage électrique, la tuyauterie, la sécurité, etc. doivent être conformes aux instructions du fabricant ainsi qu'aux codes nationaux, territoriaux, provinciaux et locaux.

Veuillez lire attentivement ces **CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ** avant d'utiliser la télécommande. Une fois l'installation terminée, assurez-vous que la télécommande fonctionne correctement lors du démarrage. Formez le client à utiliser et à entretenir la télécommande. Informez les clients qu'ils doivent ranger le présent manuel d'installation avec le manuel d'utilisation pour consultation ultérieure.

Faites toujours appel à un installateur ou un entrepreneur agréé pour installer ce produit. Une mauvaise installation peut entraîner des décharges électriques, un incendie, voire une explosion. Signification des symboles **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **REMARQUE**.

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Ce symbole peut également être utilisé pour mettre en garde contre des pratiques non sécuritaires.
Indique des situations pouvant entraîner des dommages au matériel ou aux biens uniquement.

Seul le personnel qualifié doit procéder aux travaux d'installation.

Consultez votre revendeur Daikin pour obtenir des directives concernant le déplacement et la réinstallation de la télécommande.

Des travaux d'installation non conformes peuvent entraîner des décharges électriques ou un incendie.

Les travaux électriques doivent être effectués conformément aux réglementations locales et nationales applicables et aux instructions fournies dans le présent manuel d'installation.

Une mauvaise installation peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.

Utilisez uniquement les accessoires et pièces spécifiés pour les travaux d'installation. La non-utilisation des pièces spécifiées peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou la chute de l'unité.

Ne procédez pas au démontage, à la reconstruction, ou à la réparation du produit. Un choc électrique ou un incendie peut se produire.

Assurez-vous que tout le câblage est sécurisé, que les fils spécifiés sont utilisés et qu'aucune force externe n'agit sur les raccordements des bornes ou les fils.

Des raccordements ou une installation incorrects peuvent provoquer un incendie.

Avant de toucher les pièces électriques, vérifiez que l'unité est mise hors tension.

Gardez la télécommande à l'abri de l'eau.

Pour éviter les chocs électriques dus à la pénétration de l'eau ou d'insectes, bouchez l'orifice de passage du câblage avec du mastic.

Ne lavez pas la télécommande avec de l'eau, car cela peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.

Ne touchez pas les boutons de la télécommande avec les doigts mouillés. Le fait de toucher les boutons avec les doigts mouillés peut entraîner un choc électrique.

N'installez pas la télécommande dans les endroits suivants:

- (a) Un endroit où un brouillard d'huile minérale ou un jet ou une vapeur d'huile est produit, par exemple, dans une cuisine. Un endroit où des pièces en plastique peuvent se détériorer.
- (b) Un endroit où des gaz corrosifs, tels que le gaz d'acide sulfureux, sont générés.
- (c) À proximité de machines émettant des ondes électromagnétiques. Les ondes électromagnétiques peuvent perturber le fonctionnement du système de commande et provoquer un dysfonctionnement de l'unité.
- (d) Un endroit où une fuite de gaz inflammables peut se produire, où il y a de la fibre de carbone ou une suspension de poussière inflammable dans l'air, ou un endroit où des matières inflammables volatiles, telles que du diluant ou de l'essence, sont manipulées. L'utilisation de l'unité dans de telles conditions peut provoquer un incendie.
- (e) Des endroits à température élevée ou des endroits à flammes directes. Une surchauffe et/ou un incendie peut se produire.
- (f) Des endroits humides où le produit est exposé à l'eau. Si de l'eau pénètre à l'intérieur de la télécommande, cela peut provoquer un choc électrique et des composants électriques peuvent tomber en panne.

Installez les fils de commande de l'unité intérieure et de la télécommande à au moins 3,5 pieds (1 mètre) des téléviseurs ou des postes de radio pour éviter les brouillages par la fréquence image ou les parasites. En fonction des ondes radio, une distance d'un 3,5 pieds (1 mètre) peut s'avérer insuffisante pour éliminer les parasites.

Lorsque le capteur de température de la télécommande est utilisé, la sélection de l'emplacement d'installation doit répondre aux critères suivants:

- Un endroit où la température moyenne de la pièce peut être détectée.
- Un endroit où la télécommande ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil.
- Un endroit où la télécommande sera loin de toute source de chaleur.
- Un endroit où la télécommande ne sera pas directement affectée par l'air extérieur.

Accessoires

Les accessoires suivants sont inclus avec le produit.

Vis autoforeuse	Cheville pour vis autoforeuse	Manuel d'Utilisation	Manuel d'Installation
O _{DD}	C AS AND		
(3 unités)	(3 unités)	(3 unités)	(1 unité)
Plaque de montage (En métal)	Plaque de montage (En plastique)	Vis pour plaque de montage (M3×10)	Vis pour plaque de montage (M4×40)
		C _{III}	Canal and a second second
(1 unité)	(1 unité)	(3 unités)	(2 unités)

Emplacements et Descriptions des Boutons



Les éléments de fonctions (c.-à-d. Mode de Fonctionnement, Vitesse du Ventilateur et Point de Consigne) sont réglés à partir de l'écran du menu.

MISE EN GARDE

- N'installez pas la télécommande dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil. Sinon, l'écran à cristaux liquides peut être endommagé.
- Ne tirez ou ne tordez pas le cordon d'alimentation de la télécommande. La télécommande peut être endommagée.
- N'utilisez pas d'objets aux extrémités pointues pour appuyer sur les boutons de la télécommande. Sinon, la télécommande risque d'être endommagée.

a () Bouton MARCHE/ARRÊT

- Appuyez sur ce bouton pour allumer le système.
- Appuyez à nouveau sur ce bouton pour éteindre le système.

b Témoin de fonctionnement (DEL)

- Pendant le fonctionnement, l'anneau lumineux autour de l'écran s'allume en bleu/rouge/vert.
 S'allume en bleu : en fonctionnement, clignote en rouge : une erreur se produit, s'allume/clignote en vert : connexion Bluetooth en cours
- c Écran à cristaux liquides (Reportez-vous à INFORMATION à la page 5.)
 - Affiche le point de consigne actuel et l'état de fonctionnement du climatiseur.

d 🛨 Bouton NAVIGUER/AJUSTEMENT

- Naviguer à droite.
- Ajuster un réglage.

e O Bouton SÉLECTIONNER/ACTIVER/RÉGLER

- Accéder au menu principal depuis l'écran d'accueil.
- Accéder à l'un des sous-menus depuis le menu principal.
- Activer un mode de fonctionnement/ventilation depuis leur sous-menu respectif.

f Bouton NAVIGUER/AJUSTEMENT

- Naviguer à gauche.
- Ajuster le réglage.





Menu utilisateur/Menu administrateur/ Menu installateur



Menu utilisateur



Menu administrateur/Menu installateur

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Daikin north america LLC est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Explication de l'affichage sur l'écran

- a Mode de fonctionnement/affichage OFF
 Affiche l'état de fonctionnement.
- b Icône Erreur/Filtre/Test
 - Les icônes d'erreur, de filtre et de test s'affichent.
- c Pièce/Réglage
 - Indique s'il s'agit d'un affichage de la température ambiante (Pièce) ou d'un affichage du point de consigne (Réglage).
- d Température ambiante de la pièce/ Température de consigne
 - Affiche la température ambiante de la pièce ou de consigne actuelle.
- e Vitesse du ventilateur• Affiche la vitesse du ventilateur.
- f Direction du flux d'airAffiche le réglage de la direction du flux d'air.
- g MISE EN VEILLE
 S'affiche lors du dégivrage/du démarrage à chaud.
- h Commutation commandée par l'unité intérieure principale
 - S'affiche lorsqu'une autre unité intérieure du système a le pouvoir de changer le mode de fonctionnement entre froid et chaud.
 - Lors d'un contrôle centralisé
 - Affiché si le système est sous la gestion d'un contrôleur multizone (En Option) et que le fonctionnement du système via la télécommande est limité.

j Fahrenheit/Celsius

- L'affichage de la température en Fahrenheit/Celsius peut être sélectionné en fonction du réglage effectué.
- k Fonctionnement de la ventilation/ Purification de l'air
 - Affiché lorsqu'un Ventilateur Récupération de Chaleur est connecté.

I Réduction

- Clignote durant l'activation de la fonction de remise au point de consigne.
- S'affiche lors du réglage de la fonction de remise au point de consigne.

m Icône d'information

- n Horloge (affichage de l'heure sur 24 heures)
- o Signe de télécommande PRINCIPALE/SECONDAIRE
- p Statut
 - Notifie l'état.
- q Affichage Erreur
 - En cas d'erreur, l'icône, un code d'erreur et le numéro de l'unité s'affichent.
- r Nom du menu des réglages
- s lcône du menu des réglages

INFORMATIONS

En fonction du modèle connecté, certains éléments peuvent ne pas s'afficher.

La télécommande est munie d'une fonction d'économie d'énergie qui assombrit l'écran si aucune opération n'est effectuée pendant une certaine période de temps. Pour rallumer l'écran, appuyez sur l'un des boutons. Notez que le fait d'appuyer sur l'un des boutons ne fera qu'éclairer à nouveau l'écran, sans provoquer le fonctionnement de la télécommande.

Procédure d'installation de la télécommande

Choix de l'endroit d'installation de la télécommande

Sélectionnez l'emplacement d'installation en fonction des "Considérations de Sécurité" (voir page 2) et obtenez le consentement du client.

Création d'un orifice de passage du câblage dans le mur (lors de l'ouverture d'un trou dans le mur et de l'installation)



• Notez que si l'orifice de passage du câblage est grand ou s'écarte de la position spécifiée, l'orifice peut rester apparent.

Détermination de la direction d'acheminement des fils pour la plaque arrière

Avant de monter la télécommande, déterminez la direction du câblage et retirez un morceau de la plaque arrière de la télécommande en conséquence (par ex.: a, b, c). Vous pouvez acheminer le câblage par le haut, la gauche ou le bas du couvercle arrière. Retirez un morceau de la plaque arrière comme le montre la figure suivante. Après avoir retiré un morceau mince avec un outil tel qu'une tondeuse, supprimez les bavures à l'aide d'une lime, etc.

- a Câblage par le haut
- **b** Câblage par la gauche
- c Câblage par le bas



Si vous acheminez le câblage par l'arrière, vous n'avez rien à retirer.

Lors de l'acheminement du câblage depuis le haut, l'arrière, la gauche ou le bas, ou lors de l'installation sur une plaque de montage etc., assurez-vous d'acheminer le câblage vers le boîtier supérieur avant de fixer la plaque arrière.

Fixation de la plaque arrière

Installation murale

- 1: Retirez les vis autoforeuses et les chevilles pour vis autoforeuses du sac d'accessoires.
- 2: Montez la plaque arrière sur une surface plane.



Dans le cas d'une installation dans le boîtier des composants électriques



- 1: Retirez les vis de la plaque de montage (M3×10 et M4×40) et les plaques de montage (en métal et en plastique) du sac d'accessoires.
- 2: Fixez la plaque de montage (en métal) au boîtier des éléments électriques à l'aide des vis de la plaque de montage (M4×40).
- **3:** Fixez la plaque arrière et la plaque de montage (en plastique) à l'aide des vis de la plaque de montage (M3×10).

- Pour la surface d'installation, sélectionnez un emplacement aussi plat que possible.
- Choisissez un endroit où il n'y a pas d'espace entre le mur et la partie de fixation par vis de la plaque arrière.
- S'il y a un espace vide entre la plaque arrière et la partie de fixation par vis (partie écrou) en raison de la structure du mur, procédez à l'installation avec un couple de serrage de 20 N/cm ou moins. En cas de serrage excessif, la plaque arrière se déforme et le boîtier supérieur se détache facilement.
- Si le boîtier supérieur se détache facilement, desserrez les vis autoforeuses pour atténuer la déformation.
- En cas de serrage excessif, le boîtier inférieur se déforme et le boîtier supérieur se détache facilement. Si le boîtier supérieur se détache facilement, desserrez les vis et corrigez la déformation.

Raccordement du câblage

Tout le câblage doit être conforme aux exigences suivantes:

Spécification de câblage	Valeur
Type du câble	Câble en cuivre à paires torsadées non blindées, à 2 conducteurs, torsadé
Dimension du câble	AWG-18
Longueur du câble	1640 pieds (500 m) au maximum

Préparez le câblage pour effectuer le raccordement à la télécommande en suivant les directives suivantes:



Environ 3/8 pouces (10 mm)

Pour faciliter le câblage, maintenez un écart de 3/8 pouces (10 mm) entre la longueur des deux conducteurs.

Directive en matière de découpage

Sortie d'air	L
Haut	±5,5 pouces (140 mm)
Gauche	±4,3 pouces (110 mm)
Bas	±3,5 pouces (90 mm)
Arrière	Pas de conditions exigées

Connectez les bornes (P1, P2) de la télécommande aux bornes (P1, P2) de l'unité intérieure. (P1 et P2 ne sont pas sensibles à la polarité.)

- Avant d'entamer les travaux d'installation, coupez l'alimentation.
- Une plaque de montage pour réaliser l'installation de la télécommande et le câblage de celle-ci ne sont pas fournis avec le produit.
- Ne touchez pas le circuit imprimé de la télécommande directement avec les mains.

Sortie en haut



Sortie à l'arrière



Sortie à gauche



Sortie en bas



- Maintenez le câblage loin du fil d'alimentation afin d'éviter tout bruit électrique (bruit externe).
- Afin d'empêcher la pénétration de l'eau ou d'insectes, utilisez du mastic (fourni sur place) pour sceller en toute sécurité l'orifice d'entrée du câblage.

Fermeture de la télécommande

- 1: Placez le haut de la télécommande contre le haut de la plaque arrière.
- 2: Enclenchez le bas de la télécommande en place sur le bas de la plaque arrière.
- Assurez-vous que le site d'installation est exempt de poussière, avant de détacher le joint de protection.



- Ne touchez jamais les pièces internes de la télécommande.
- Lors de la fermeture de la télécommande, faites attention à ne pas pincer le câblage.
- Pour éviter d'endommager la télécommande, assurez-vous que l'avant de celle-ci est bien enclenché dans le boîtier inférieur.

Lors du retrait du boîtier supérieur

Insérez un tournevis à lame plate dans la gorge de la plaque arrière et retirez le boîtier supérieur. (2 emplacements)



- La carte de circuit imprimé de la télécommande est fixée au boîtier supérieur. Veillez à ne pas endommager la carte de circuit imprimé et le boîtier lors du retrait du boîtier supérieur.
- Ne touchez pas le circuit imprimé de la télécommande directement avec les mains.
- Veillez à ne pas laisser de la poussière ou de l'humidité adhérer à la carte de circuit imprimé lorsque le boîtier supérieur est retiré.

Désigner une télécommande comme principale ou secondaire

Condition préalable: Une télécommande est déjà connectée à l'unité intérieure.

Connectez une deuxième télécommande.

Après avoir mis sous tension, effectuez le réglage du deuxième contrôleur.

Résultat: Elle démarrera automatiquement.



Écran d'accueil



Lorsque le code d'erreur U5 apparaît, appuyez sur de traintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que "2" apparaisse à l'écran.

Lorsque le code d'erreur U8 apparaît, appuyez sur et maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que "1" apparaisse à l'écran.

Résultat:

Une télécommande affichant 1 est configurée comme principale et une télécommande affichant 2 est configurée comme secondaire.

INFORMATIONS

Si la télécommande secondaire n'est pas réglée à la mise sous tension dans le cas d'une unité intérieure contrôlée par deux télécommandes, le Code d'Erreur: U5 s'affiche sur l'écran de vérification de la connexion.

Si la télécommande secondaire n'affiche pas l'écran d'accueil deux minutes après sa désignation, coupez l'alimentation et vérifiez le câblage.

Dégager le maître de basculement

Pour transmettre le pouvoir de sélection du mode de refroidissement/chauffage à une autre télécommande, vous devez d'abord spécifier laquelle des télécommandes détient ce pouvoir, puis désactiver celui-ci.

Selon le système, le réglage peut ne pas être disponible.

Condition préalable: Vous êtes dans le menu installateur.

Vous êtes en train d'utiliser la télécommande de l'unité intérieure dont vous voulez désactiver son statut de maître de basculement.



Appuyez sur le bouton O et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes ou plus. L'écran d'information s'affiche.

Appuyez sur $\bigcirc \rightarrow + \rightarrow -$ (dans cet ordre-là) et maintenez-les enfoncés pendant L'écran du menu installateur s'affiche.

Français

Écran du sous-menu



Appuyer sur 🕂 pour dépourvoir l'unité intérieure du pouvoir qu'elle détient.

Résultat:

- L'unité intérieure ne détient plus ce pouvoir.
- Une icône clignotante "MC," s'affiche sur les télécommandes de toutes les unités intérieures.

Configuration du maître de basculement

Ce paramètre est disponible uniquement lorsqu'aucune des télécommandes du système n'a de commande centrale.

Condition préalable: Aucune unité intérieure n'est encore définie comme maître de basculement (l'icône "M clignote sur toutes les télécommandes). Vous êtes en train d'utiliser la télécommande de l'unité intérieure que vous souhaitez définir comme maître de basculement.







Accédez au menu du mode de fonctionnement.

Écran du sous-menu



Appuyez sur — ou +.

Résultat:

- L'unité intérieure est maintenant définie comme maître de basculement (l'icône "MC" ne s'affiche plus).
- L'icône "MC" s'affiche sur toutes les commandes secondaires.

Réglage sur Place

Méthode des réglages sur place

Cette section décrit comment effectuer le réglage sur place.







- La connexion d'accessoires optionnels à l'unité intérieure peut entraîner des modifications de certains réglages effectués sur place. Pour plus de renseignements, consultez le manuel d'installation d'accessoires optionnels.
- Pour plus de détails sur les réglages effectués sur place, spécifiques à chaque type d'unité intérieure, consultez le manuel d'installation de l'unité intérieure.
- Les réglages effectués sur place qui ne sont pas disponibles pour une unité intérieure connectée ne s'affichent pas.
- Les valeurs par défaut du réglage effectué sur place varient selon le modèle de l'unité intérieure. Pour plus de renseignements, consultez le manuel d'entretien des unités intérieures.

Certification

CONFORMITÉ AVEC LES RÈGLEMENTS DE LA FCC

15.21

Vous êtes informé que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

15.105(b)

Cet équipement a été testé et prouvé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception radio ou de la télévision, nous recommandons à l'utilisateur de corriger ces interférences en suivant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Changer l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.
- Augmenter ou diminuer la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en télécommande/télé pour obtenir de l'aide.

Cet équipement a été prouvé conforme aux limites d'un équipement informatique de classe B conformément aux Règlements de la FCC. L'utilisateur est averti que des changements et des modifications apportés à l'équipement sans l'approbation du fabricant pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Déclaration d'exposition aux radiations RF de la FCC:

Afin de respecter les exigences de conformité relatives à l'exposition aux RF de la FCC, cet équipement et son antenne ne doivent pas être placés côté à côte et ne doivent pas fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

Étiquette d'autorisation de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1. Cet appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles.
- 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

En vertu des règlements d'Industrie Canada, cet émetteur radio peut seulement fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada.

Pour réduire les interférences radio potentielles avec les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) n'excède pas la puissance nécessaire pour une communication réussie.

Cet appareil est conforme à la/aux norme(s) RSS exemptes de licence d'Industry Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Expositions aux RF:

Afin de respecter les exigences de conformité relatives à l'exposition aux RF de la FCC, cet équipement et son antenne ne doivent pas être placés côté à côte et ne doivent pas fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

Licence

L'OSS suivant est inclus dans la télécommande. [micro-ecc]

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Contenido

Consideraciones de Seguridad	2
Accesorios	3
Ubicación y Descripción de los Botones	4
Procedimiento de instalación del control remoto	6
Ajuste de Campo	17
Certificación	20
Licencia	21

Consideraciones de Seguridad

Las instrucciones originales están redactadas en Inglés. Todos los demás idiomas son traducciones de las instrucciones originales.

Todas las fases de la instalación de campo, entre otras, la eléctrica, de tuberías, la seguridad, etc., deben hacerse de acuerdo con las instrucciones del fabricante y deben cumplir los códigos locales, provinciales, estatales y nacionales.

Lea estas **CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD** atentamente antes de instalar el control remoto. Después de completar la instalación, asegúrese de que el control remoto funcione correctamente durante la operación de puesta en marcha.

Enseñe al cliente cómo operar y dar mantenimiento al control remoto. Informe a los clientes que deben guardar este Manual de Instalación con el Manual de Operación para futuras consultas. Siempre emplee a un instalador o contratista matriculado para instalar este producto. La instalación incorrecta puede resultar en choque eléctrico, incendio o explosión.

Significado de los símbolos de ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN, y NOTA.

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en heridas graves o la muerte.
Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en heridas leves o moderadas. También puede utilizarse para alertar de prácticas poco seguras.
Indica situaciones que podrían resultar solamente en accidentes que produzcan daños materiales o en el equipo.

▲ ADVERTENCIA

La tarea de instalación solo debe realizarla personal calificado.

Consulte a su distribuidor de Daikin en lo que respecta a la reubicación y reinstalación del control remoto. Un trabajo de instalación incorrecto puede resultar en choques eléctricos o incendios.

El trabajo eléctrico debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales pertinentes y con las instrucciones de este manual de instalación.

Una instalación incorrecta puede causar choques eléctricos o incendios.

Use solo los accesorios y las piezas especificados para la tarea de instalación.

No utilizar las piezas especificadas puede resultar en choques eléctricos, incendio o fallas en la unidad.

No la desarme, no la reconstruya ni la repare.

Pueden producirse choques eléctricos o incendios.

Asegúrese de que todo el cableado esté seguro, que se utilicen los cables especificados, y que no actúen fuerzas externas en las conexiones ni en los alambres del terminal.

Las conexiones o la instalación incorrectas pueden resultar en incendio.

Antes de tocar partes eléctricas, confirme que la alimentación de la unidad esté apagada.

A PRECAUCIÓN

Mantenga el control remoto alejado del agua.

Para evitar choques eléctricos debidos al ingreso de agua o insectos, rellene el orificio pasante del cableado con masilla.

No lave el control remoto con agua, ya que puede resultar en choques eléctricos o incendio.

No toque los botones del control remoto con los dedos mojados.

Si toca los botones con los dedos mojados, puede producirse un choque eléctrico.

⚠ PRECAUCIÓN

No instale el control remoto en las siguientes ubicaciones:

- (a) Donde se produzca niebla de aceite mineral o vapor o rocío de aceite, por ejemplo, en una cocina. Las partes plásticas pueden deteriorarse.
- (b) Donde se produzca gas corrosivo, como gas de ácido sulfuroso.
- (c) Cerca de maquinaria que emita ondas electromagnéticas. Las ondas electromagnéticas pueden alterar el funcionamiento del sistema de control y hacer que la unidad funcione mal.
- (d) Donde se pueda fugar gas inflamable, donde haya suspensión de polvo inflamable o fibra de carbono en el aire, o donde haya inflamables volátiles como donde se manipulen solvente o gasolina. Operar la unidad en tales condiciones puede producir un incendio.
- (e) Áreas con altas temperaturas o áreas con llamas abiertas. Se puede producir sobrecalentamiento y/o incendio.
- (f) Áreas húmedas donde haya exposición al agua. Si ingresa agua al interior del control remoto, puede provocar un choque eléctrico y los componentes eléctricos pueden fallar.

Instale los cables del control para la unidad interior y el control remoto a una distancia de, al menos, 3,5 pies (1 metro) de televisiones o radios para evitar interferencia en la imagen o ruido. Según las ondas de radio, una distancia de 3,5 pies (1 metro) puede ser insuficiente para eliminar el ruido.

Cuando se usa el sensor de temperatura del control remoto, seleccione la ubicación de instalación según las siguientes condiciones:

- Un lugar donde la temperatura promedio de la habitación se pueda detectar.
- Un lugar donde no esté expuesto a luz solar directa.
- Un lugar donde esté alejado de cualquier fuente de calor.
- Un lugar donde no esté afectado directamente por el aire del exterior.

Accesorios

Se incluyen los siguientes accesorios.

Tornillo para paneles de yeso	Anclaje para paneles de yeso	Manual de Operación	Manual de Instalación
O _{DD}			
(3 pzas.)	(3 pzas.)	(3 pzas.)	(1 pza.)

Placa de montaje	Placa de montaje	Tornillo para la placa de	Tornillo para la placa de
(Metal)	(Plástico)	montaje (M3×10)	montaje (M4×40)
		Con the second sec	
(1 pza.)	(1 pza.)	(3 pzas.)	(2 pzas.)

Ubicación y Descripción de los Botones



Los elementos de las funciones (es decir, Modo de Operación, Velocidad del Ventilador y Punto de Ajuste) se configuran desde la pantalla del menú.

Q AVISO

- No instale el control remoto en lugares expuestos a la luz solar directa. El LCD podría dañarse.
- No jale ni retuerza el cable del control remoto. El control remoto se puede dañar.
- No utilice objetos con bordes filosos para presionar los botones del control remoto. Podrían producirse daños.

a 🛈 Botón de ENCENDIDO/APAGADO

- Presione este botón para activar el sistema.
- Presione este botón nuevamente para apagar el sistema.

b Indicador de estado (LED)

 Durante el funcionamiento, el anillo de luz alrededor de la pantalla se enciende en azul/rojo/verde. Se enciende en azul: En funcionamiento, Parpadea en rojo: Se está produciendo un error, Se enciende/parpadea en verde: Conexión Bluetooth

c LCD (Consulte INFORMACIÓN en la página 5.)

• Muestra la temperatura actual del punto de ajuste y el estado de operación del aire acondicionado.

d 🖶 Botón de NAVEGAR/AJUSTE

- Navega a la derecha.
- Ajusta una configuración.

e O Botón SELECCIONAR/ACTIVAR/FIJAR

- Desde la pantalla de inicio, ingresa al menú principal.
- Desde el menú principal, ingresa a uno de los submenús.
- Desde el submenú respectivo, activa un modo de operación/ventilación.

f Botón de NAVEGAR/AJUSTE

- Navega a la izquierda.
- Ajusta la configuración.





Menú del usuario/Menú del administrador/ Menú del instalador



Menú del usuario



Menú del administrador/Menú del instalador

La marca denominativa Bluetooth[®] y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y la utilización de tales marcas por parte de Daikin north américa LLC se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

INFORMACIÓN

Explicación de la visualización de la pantalla

- a Visualización del modo de operación/APAGADO
 Muestra el estado de operación.
- b Icono de Error/Filtro/Prueba
 Se muestran los iconos de error. filtro y prueba.
- c Habitación/Ajuste
 - Muestra si se trata de una indicación de la temperatura de la habitación (Habitación) o del punto de ajuste (Ajuste).
- d Temperatura de la habitación/ Temperatura establecida
 - Muestra la temperatura actual de la habitación o su valor nominal.
- e Velocidad del ventilador
 - Muestra la velocidad configurada del ventilador.
 - Dirección del flujo de aire
 - Muestra la dirección configurada del flujo de aire.
- g EN ESPERA
 - Se muestra durante el descongelamiento/ arranque en caliente.
- h Cambio controlado por la unidad interior maestra
 - Se muestra cuando hay otra unidad interior del sistema que tiene autoridad para cambiar el modo de operación entre refrigeración y calefacción.

Por control centralizado

 Se muestra en caso que el sistema esté bajo la administración de un controlador multizona (Opcional) y que la operación del sistema a través del control remoto sea limitada.

Fahrenheit/Celsius

- Según la configuración, se puede seleccionar la visualización en Fahrenheit/Celsius.
- k Operación de la Ventilación/Purificación del Aire
 Se visualiza cuando el Ventilador de
 - Recuperación de Calor es conectado.
- I Reducción
 - Parpadea durante la operación de reducción automática.
- Se muestra durante el ajuste de reducción automática.
- m lcono de información
- n Reloj (visualización en formato de 24 horas)
- o Signo de control remoto PRINCIPAL/SECUNDARIO

p Estado

- Notifica el estado.
- q Visualización de error
 - Si se produce un error, se muestra el icono, un código de error y el número de la unidad.
- Nombre del menú de ajustes
- s Icono del menú de ajustes

Dependiendo del modelo conectado, es posible que algunos elementos no se muestren.

El control está equipado con una función de ahorro de energía que oscurece la pantalla si no hay operaciones durante un determinado tiempo. Para hacer que la pantalla se encienda nuevamente, presione uno de los botones. Tenga en cuenta que al presionar uno de los botones, la pantalla simplemente vuelve a brillar, pero no habilita la operación del control remoto.

Procedimiento de instalación del control remoto

Cómo decidir dónde instalar el control remoto

Seleccione la ubicación de instalación de acuerdo con la sección "Consideraciones de Seguridad" (consulte la página 2) y obtenga el consentimiento del cliente.

Cómo hacer un agujero pasante para el cableado en la pared (al abrir un agujero en la pared e instalar)



\land PRECAUCIÓN

• Tenga en cuenta que, si el orificio pasante para el cableado es grande o se desvía de la posición especificada, el orificio podría quedar expuesto.

Determinando de la dirección de colocación del cableado para la placa posterior

Antes de montar el control, determine la dirección del cableado y retire una pieza de la placa posterior del controlador en éste sentido (ej: a, b, c). El cableado puede colocarse desde la parte superior, izquierda o inferior de la cubierta posterior. Retire una pieza de la placa posterior según la siguiente figura.

Después de quitar una pieza delgada con una herramienta, por ejemplo, un cortador, elimine las rebabas con una lima o similar.

- a Cableado desde arriba
- b Cableado desde la izquierda
- c Cableado desde abajo



A PRECAUCIÓN

En caso de que coloque el cableado desde la parte posterior, no tiene que quitar nada. Al enrutar el cableado desde la parte superior, trasera, izquierda o inferior, o al instalarlo en una placa de montaje, etc., asegúrese de enrutar el cableado a la carcasa superior antes de fijar la placa trasera.

Asegurando la placa posterior

Instalación en la pared

- 1: Tome los tornillos para paneles de yeso y los anclajes para paneles de yeso de la bolsa de accesorios.
- 2: Monte la placa posterior en una superficie plana.



En caso de instalación en la caja de componentes eléctricos



- 1: Saque los tornillos para la placa de montaje (M3×10 y M4×40) y las placas de montaje (de metal y de plástico) de la bolsa de accesorios.
- 2: Acople la placa de montaje (de metal) a la caja de componentes eléctricos con los tornillos para la placa de montaje (M4×40).
- **3:** Acople la placa posterior y la placa de montaje (de plástico) con los tornillos para la placa de montaje (M3×10).

\land PRECAUCIÓN

- Para la superficie de instalación, seleccione un lugar tan plano como sea posible.
- Escoja un lugar donde no haya un espacio entre la pared y la parte de fijación del tornillo de la placa posterior.
- Si hay un espacio vacío entre la placa posterior y la parte de fijación del tornillo (parte de la tuerca) debido a la estructura de la pared, instálelo con un apriete de 20 N · cm o menos.
 Si se aprieta demasiado, la placa posterior se deformará y la carcasa superior se saldrá fácilmente.
- Si la carcasa superior se sale fácilmente, afloje los tornillos para paneles de yeso para disminuir la deformación.
- Si se aprieta demasiado, la carcasa inferior se deformará y la carcasa superior se saldrá fácilmente. Si la carcasa superior se sale fácilmente, afloje los tornillos y corrija la deformación.

Cómo conectar el cableado eléctrico

Todo el cableado debe cumplir con los siguientes requisitos:

Especificación del cable	Valor
Tipo de cableado	Alambre de cobre Trenzado, de 2 conductores, sin blindaje
Tamaño del cableado	AWG-18
Longitud del cableado	Máximo 1640 pies (500 m)

Prepare el cableado para la conexión del control remoto según estas instrucciones:



Aprox. 3/8 pulgadas (10 mm)

Para simplificar el cableado, mantenga una diferencia de 3/8 pulgadas (10 mm) entre la longitud de los dos conductores.

Guía de corte

Salida del cableado	L
Parte superior	±5,5 pulgadas (140 mm)
Izquierda	±4,3 pulgadas (110 mm)
Parte inferior	±3,5 pulgadas (90 mm)
Posterior	Sin requisitos

Conecte los terminales (P1, P2) del control remoto a los terminales (P1, P2) de la unidad interior. (P1 y P2 no tienen polaridad específica.)

\land PRECAUCIÓN

- Antes de trabajar, apague todo el suministro de energía.
- No se incluye una placa de montaje para la instalación del control remoto ni se incluye el cableado para el control remoto.
- No toque la placa de circuitos del control remoto directamente con las manos.

Salida superior



Salida trasera



Salida izquierda



Salida inferior



A PRECAUCIÓN

- Mantenga el cableado alejado del cable de alimentación para que no se reciba ruido eléctrico (ruido externo).
- Para prevenir el ingreso de agua o insectos, use masilla (suministro de campo) para sellar correctamente el orificio de entrada del cableado.

Cerrando el controlador

- 1: Coloque la parte superior del controlador sobre la parte superior de la placa posterior.
- Coloque a presión la parte inferior del control en la parte inferior de la placa posterior.
- Asegúrese de que el sitio de instalación esté libre de polvo antes de quitar el sello protector.



A PRECAUCIÓN

- Nunca toque las partes internas del control.
- Cuando cierre el control, tenga cuidado de no pellizcar el cableado.
- Para evitar daños, asegúrese de que la parte delantera del control haga clic al acoplarse firmemente en la carcasa inferior.

Al retirar la carcasa superior

Inserte un desarmador de punta plana en el hueco de la placa posterior y retire la carcasa superior. (2 lugares)



A PRECAUCIÓN

- La placa de circuitos del control remoto está acoplada a la carcasa superior. Tenga cuidado de no dañar el tablero del circuito y la carcasa cuando retire la carcasa superior.
- No toque la placa de circuitos del control remoto directamente con las manos.
- Tenga cuidado de no permitir que se adhieran polvo o humedad en la placa de circuitos cuando retire la carcasa superior.

Designando un controlador como principal o secundario

Prerrequisito: Un control remoto ya se encuentra conectado a la unidad interior.

Conecte un segundo control.

Después de conectar la alimentación, realice los ajustes del segundo controlador.

Resultado: Arrancará automáticamente.

Pantalla de inicio



Espere a que aparezca el código de error U5, U8 en la pantalla.

Explicación de la visualización en pantalla

- 1 principal
- 2 secundario

Pantalla de inicio



Cuando aparezca el código de error U5, mantenga presionado hasta que aparezca "2" en la pantalla. Cuando aparezca el código de error U8, mantenga presionado hasta que aparezca "1" en la pantalla.

Resultado:

Hay un control establecido como principal que se visualiza como 1 y un control establecido como secundario que se visualiza como 2.

INFORMACIÓN

Si el control remoto secundario no está configurado en el encendido en el caso de una unidad interior controlada por dos controles remotos, el Código de Error: U5 es mostrado en la pantalla de verificación de conexión.

Si el control remoto secundario no muestra la pantalla de inicio luego de dos minutos de su designación, apague la alimentación y verifique el cableado.

Liberando el conmutador principal

Para cambiar la autorización para escoger refrigeración/calefacción, primero debe especificar el control remoto con la autorización, luego quitar la autorización. Dependiendo del sistema, la configuración podría no estar disponible.

Prerrequisito: Usted está en el menú del instalador.

Usted está operando el control de la unidad interior que quiere que deje de ser maestro de selección.



Pantalla del submenú



Presione 🕂 para quitarle autorización a la unidad interior.

Resultado:

- Se le quita la autorización a la unidad interior.
- Los controles de todas las unidades interiores muestran el icono "["C"] parpadeando.

Configurando el conmutador principal

Ésta configuración solo está disponible cuando ninguno de los controles remotos del sistema tiene un control maestro.

Prerrequisito: Ninguna unidad interior está todavía configurada como maestro de

selección (el icono "MC" parpadea en todos los controles). Usted está operando el control de la unidad interior que desea configurar como maestro de selección.





Ajuste de Campo

Método para ajustes de campo

Esta sección describe cómo realizar los ajustes de campo.







\land PRECAUCIÓN

- La conexión de accesorios opcionales a la unidad interior podría provocar cambios en algunos ajustes de campo. Para obtener más información, consulte el manual de instalación del accesorio opcional.
- Para obtener detalles sobre los ajustes de campo específicos de cada tipo de unidad interior, consulte el manual de instalación de la unidad interior.
- No se muestran los ajustes de campo que no están disponibles para una unidad interior conectada.
- Los valores de los ajustes de campo predeterminados son diferentes según el modelo de la unidad interior. Para obtener más información, consulte el manual de servicio de las unidades interiores.

Certificación

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y REGLAMENTOS DE LA FCC

15.21

Le advertimos que los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento, pueden dejar sin efecto la facultad del usuario para utilizar el equipo. 15.105(b)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con lo dispuesto en la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se usa en conformidad con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, el usuario debe intentar corregirlas mediante la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente o disminuya la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a la del receptor.
- Comuníquese con el distribuidor o un técnico de control remoto/TV experimentado para solicitar ayuda.

Este equipo ha sido verificado en conformidad con los límites establecidos para un dispositivo de computación Clase B, conforme a las normas de la FCC. Se le advierte al usuario que los cambios y modificaciones realizados sin la aprobación del fabricante del equipo podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC:

Para cumplir con los requerimientos de exposición a RF establecidos por la FCC, este dispositivo, así como su antena, no debe ser colocado u operado en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

Etiqueta de la certificación de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1. Este dispositivo no debe ocasionar interferencias perjudiciales.
- 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Según las regulaciones de la Industria de Canadá, este transmisor de radio solo puede funcionar con una antena de un tipo y con la ganancia máxima (o mínima) aprobada por la Industria de Canadá.

Para reducir la interferencia potencial de radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de tal modo que la potencia radiada isotrópica efectiva (e.i.r.p) no sea superior a la necesaria para que la comunicación sea exitosa.

Este dispositivo cumple con el o los estándar(es) RSS exentos de licencia de la Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Exposición a RF:

Para cumplir con los requerimientos de exposición a RF establecidos por la FCC, este dispositivo, así como su antena, no debe ser colocado u operado en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

Licencia

El siguiente software de código abierto (OSS) está incluido en el controlador remoto. [micro-ecc]

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Our continuing commitment to quality products may mean a change in specifications without notice. © 2020 **DAIKIN NORTH AMERICA LLC** · Houston, Texas · USA · www.daikincomfort.com

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office: Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan Tokyo office: JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

3P607378-1 EM19A029 [2003] HT